HEMIPTERA NOVA ORIENTALIA

ab **E. Bergroth** descripta.

Fam. PENTATOMIDÆ.

Spudæus aculeatus n. sp.

Subdepressus, ochraceus, nigrofusco-punctatus, vitta laterali inframarginali anteoculari mox supra tubercula antennifera furcata, articulo quarto rostri (basi excepta), parte minus quam dimidia postica marginis lateralis anterioris prothoracis, apice scutelli, basi et apice segmentorum connexivi, vitta sublaterali anteriore pleurarum, vittis duabus latis mediis mesosterni, angulis basalibus et apicalibus segmentorum ventris, fascia basali inferiore et processu laterali segmenti genitalis maris superne et « cauda rectali » (Sharp) apice superne nigris, macula reniformi ad angulos basales scutelli viridi-nigra, macula spiraculum includente segmentorum ventris nigro ænea, antennis nigris, articulo primo et dimidio basali secundi ochraceo-conspersis, annulo lato basali articulorum trium ultimorum flavo, pedibus ochraceis, apice femorum dense, in posticis confluenter, nigro-conspurcatis, annulo subbasali angustiore et subapicali latiore tibiarum, annulo basali et apicali articuli primi tarsorum articuloque horum ultimo toto nigris. Caput pronoto medio paullo longius, jugis et tylo irregulariter punctatis, margine interno illorum impunctato, punctis verticis in vittas sex angustas ordinatis, vitta extima leviter S-formiter curvata, vitta latiuscula intraoculari impunctata, bucculis medium oculorum paullum superantibus, antice in dentem acutum apice fuscum deflexis, rostro medium segmenti tertii ventris paullum superante, articulo primo bucculis parum longiore, articulo primo antennarum dimidio suo apicem capitis superante, articulis tribus mediis subæque longis, singulo primo longiore, quinto quarto paullo breviore. Pronotum apice capite cum oculis paullo latius, medio æque longum ac apice latum, sat dense irregulariter punctatum, marginibus lateralibus anticis anguste depressis, arcuato-sinuatis, antice per spatium breviusculum acute irregulariter denticulatis, angulis lateralibus in spinam acutissimam extus productis. Scutellum sat dense sed pone frena parcius punctatum, parte basali nonnihil convexo-elevata, punctis mox ante medium scutelli in maculam majusculam rotundatam condensatis. Hemelytra apicem abdominis superantia, corio sat dense irregulariter punctato, in area antemediana et majore mediana mesocorii atque angulum apicalem versus multo remotius punctato, angulo apicali corii latiuscule rotundato, membrana

fusco umbrata, regione anguli basalis interioris et venis piceis. Abdomen subtus medio lævi excepto parce subtiliter concoloriter punctulatum, solum latera versus ad marginem basalem et apicalem segmentorum fusco punctatum, medio e basi sua usque ad apicem segmenti quarti late haud profunde sulcatum, spiraculis segmenti primi (ut in Halyinis sæpe) metapleura non obtectis, segmento sexto maris medio duobus præcedentibus unitis paullo longiore, segmento genitali maris utrinque in processum spiniformen longiuscule producto, subtus trisinuato, sinu medio profundo, sinubus lateralibus multo brevioribus. — Long. ♂ 18 mill.

Australia (Queensland).

Cum nulla alia specie confundendus, *S. Doriæ* SIGN. forte proximus.

Fam. COREIDÆ.

Aschistocoris bombæus n. sp.

Ochreo-testaceus, dense fusco punctulatus, articulo ultimo antennarum pallide rubiginoso, macula minuta antemediana propleurarum et submediana meso- et metapleurarum nigra, ventre medio multo remotius punctulato, punctis utrinque in vittam condensatis, inter hanc vittam et limbum lateralem vitta fere concoloriter punctulata et seriem striolarum longitudinalium nigrarum, plerumque duarum in quoque segmento, includente prædito, spiraculis fuscis, linea longitudinali media pronoti et scutelli ac venis corii lævigatis, membrana opaca, incana, venis dilute vitulino-incarnatis. Caput inter oculos et basin antennarum leviter angustatum, rostro coxas medias paullum superante, articulis tribus primis antennarum minute fusco-granulatis, primo, tertio quartoque subæque longis, secundo ceteris sat multo longiore, primo subtriquetro, secundo subcompresso, ambobus utrinque leviter sulcatis. Pronotum medio latitudine paullulo brevius, apice sat profunde sinuatum. Metapleuræ margine postico leviter sinuatæ. Hemelytra (♂) apicem abdominis fere attingentia. Pedes minutissime fusco-granulati. Segmentum genitale maris apice sinuatum, fundo sinus processu spathuliformi, late obcordato, stylo brevi angusto suffulto instructo. — Long. ♂ 12 mill.

India orientalis (Bombay).

Colore insolita membranæ opacæ a ceteris tribus speciebus divergens, *A. brevicorni* DALL. proximus.

Obs. — Pro genere *Aschistus* STÅL, cujus nomen præoccupatum est (FÖRSTER, Hymenoptera, 1868), nomen propono *Aschistocoris*.

Acantholybas Kirkaldyi n. sp.

Oblongo-ovatus, fusco-testaceus, sat dense fusco-punctatus, capite

superne nigricante, jugis apice lateribus, vitta occipitali, macula rotunda superiore utrinque pone oculum, bucculis, articulo primo rostri, dimidio antico marginis lateralis pronoti cum tuberculo angulorum ejus apicalium, apice scutelli, fascia apicali segmentorum connexivi margineque acetabulorum pallide testaceis, membrana nigro-fusca, venis vix pallidioribus, macula denudata nigra ad angulum lateralem anteriorem mesopleuræ et nonnihil intra spiracula, ventre vage nigrino-variegato, antennis et pedibus fusconigris, basi articuli tertii illarum sanguinea, articulo quarto basi excepta pallide ferrugineo, apice coxarum, basi femorum, macula inferiore anteapicali femorum anteriorum, annulo anteapicali femorum posticorum atque annulo lato submediano tibiarum omnium fulvoluteis. Caput æque longum ac latum, tylo apice latiusculo, obtuso, ocellis ab oculis et a linea media capitis æque longe distantibus, spina laterali pone tubercula antennifera paullo extus vergente, spatio inter oculos et basin antennarum diametro longitudinali oculi paullo longiore, articulo primo antennarum parte plus quam dimidia apicem capitis superante, secundo primo vix duplo longiore, tertio primo dimidio longiore, quarto tertio distincte longiore, rostro (mutilato) verisimiliter medium ventris subattingente, articulo primo marginem anticum prosterni nonnihil superante, secundo coxas medias attingente, tertio secundo paullo breviore, medium segmenti secundi ventris subattingente (art. quartus deest). Pronotum longitudine media dimidio latius, ante medium impressione transversa latera versus antrorsum curvata præditum, marginibus lateralibus subrectis, ante medium non nisi obsolete sinuatis, tuberculo angulorum apicalium breviter conico. Hemelytra apicem abdominis fere attingentia, vena subcostali corii distincte elevata, apicem versus evanescente, vena ejus interiore parum elevata. Abdomen subtus medio e basi sua usque ad apicem segmenti quarti sulcatum, segmento primo per totam latitudinem distincto, a metasterno haud obtecto, segmento genitali maris ovali, margine superiore medio leviter sinuato (fere ut in *Colpura hebeticolli* Bredd. (1). — Long. ♂ 10 mill.

Tasmania.

A. brunneo Bredd. affinis, sed aliter coloratus et rostro multo longiore, pronoto multo breviore, ventre distincte sulcato, segmento hujus primo lateribus haud obtecto segmentoque genitali maris apice superne sinuato facile distinctus.

Euthetus pulcherrimus n. sp.

Niger, vix punctulatus, striola occipitis per apicem pronoti breviter continuata, macula laterali basali capitis margineque apicali

(1) Cfr. *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1906, 52.

segmenti sexti ventris lateribus exceptis rufotestaceis, lineis quinque longitudinalibus pronoti, media latiore et distinctiore, holosericeo-atris, ima basi clavi et corii, vittula costali pone medium corii, litura V-formi mox intra hanc, epipleuris (macula oblonga basali excepta), vitta apicali dorsi abdominis a basi segmenti ejus penultimi usque ad apicem segmenti ultimi genitalis (♀), margine apicali segmenti primi connexivi, macula parva ad angulum apicalem interiorem segmenti hujus secundi, tertii quartique, macula magna basali segmenti hujus tertii, margine angusto laterali et postico meso- et metapleurarum, macula antica acetabulorum mediorum ac limbo acetabulorum posticorum eburneis, glabris, macula supra acetabula media, macula transversa utrinque inter medium et latera segmenti primi ventris ac fascia obliqua longa laterali segmenti tertii ventris albis, concoloriter sericeis, dorso abdominis e basi ejus usque ad medium segmenti antepenultimi miniato, membrana fusca, limbo sinuoso basali et maculis nonnullis parvis discoidalibus squalide albidis, venis anguste albido-marginatis, articulis tribus primis antennarum apice excepto stramineis. pedibus nigris, coxis anticis basi sanguineis, coxis posterioribus macula parva externa basali sanguinea et macula apicali postica albida ornatis, femoribus omnibus annulo plus minusve completo basali, anteapicali apicalique albido signatis, anterioribus præterea albido-lineolatis et variegatis, tibiis omnibus, apice excepto, et articulo primo tarsorum stramineis. Caput inter ocellos sulco antrorsum breviter continuato præditum, rostro medium mesosterni paullum superante, articulo primo antennarum apicem capitis subattingente, parce graciliter spinuloso, secundo primo vix duplo breviore, tertio secundo plus duplo longiore, omnibus tribus gracilibus, subæque crassis, linearibus sed apice leviter incrassatis (art. quartus deest). Pronotum capite parum longius, latitudine sua paullulo brevius, apice subtruncatum, lateribus subrectis, antice rotundatis, angulis humeralibus paullo retrorsum acute breviter productis. Propleuræ transversim subtiliter rugulosæ. Hemelytra apicem abdominis parum superantia. Alæ hyalinæ. Abdomen subtus præsertim in segmento genitali (♀) pilosulum, fascia laterali alba segmenti tertii ex angulo basali incipiente, ad marginem posticum oblique et deinde secundum hunc marginem currente, in parte sua externa annulum nigrum spiraculum cingentem et intra hunc maculam parvam triangularem nigram includente, segmento feminæ sexto dorsali apice medio angulariter inciso, septimo apice levissime arcuato-sinuato, segmentis genitalibus dorsalibus feminæ tribus e supero distinguendis, medio adjacentibus breviore. Pedes spinis gracillimis setiformibus semierectis parce vestiti, femoribus posticis basin versus glabris. — Long. ♀ 10,5 mill.

India orientalis (Bombay).

Species elegantissima, *E. leucosticto* STÅL africano magis affinis quam speciebus duabus indicis.

Obs. Species hujus generis, quarum duodecim descriptæ sunt, male et fere omnes solum in uno sexu cognitæ revisione carent. Differentiæ sexuales quoad picturam corporis forte saepe magnæ sunt (cfr. KIRKALDY in FORBES, *Natural History of Sokotra*, p. 389). Sexus specierum DISTANTianarum, ut fere semper apud hunc auctorem, non indicatus est.

Fam. BERYTIDÆ

Capyella lobulata n. sp.

Testacea, clavula apicali articuli primi antennarum, apice articuli secundi tertiique, articulo harum quarto (annulo subbasali albido excepto), articulo ultimo rostri, angulo apicali corii, vitta marginali anteriore segmentorum connexivi, ventre, clava apicali femorum articulisque duobus ultimis tarsorum fuscis, dimidio posteriore segmentorum connexivi, macula oblonga marginali posteriore segmentorum ventris saepeque etiam vitta media segmentorum trium ultimorum ventris pallide flavidis, thorace dense pallide fusco-granulato, lobo antico pronoti parcius et multo minutius granulato, articulis tribus primis antennarum, clavula primi excepta, et pedibus, clava femorum excepta, minute fusco-granulatis. Caput apice pronoti paullo angustius, spinula apicali porrecta vel leviter deflexa, bucculis ultra apicem tyli leviter prominulis, rostro coxas medias attingente, antennis corpore longioribus, articulo primo duobus sequentibus unitis paullulo longiore, tertio secundo tertia parte longiore, quarto secundo subaeque longo. Pronotum lateribus levissime rotundatum, lobo antico a postico impressione distinctissima curvata separato, postico antico triplo longiore, ad angulos laterales gibbo, medio longitudinaliter carinato, margine basali supra basin corii in lobulum rotundatum leviter reflexum producto. Scutellum carina media apice in spinam reflexam continuata instructum. Orificia leviter curvata, apice breviter libere prominula, marginem costalem corii sursum non superantia, apice anguste rotundato. Hemelytra (♂) medium segmenti ultimi dorsalis attingentia. Abdomen subtus transversim strigosum, segmento ultimo dorsali maris supra segmentum genitale lobato-producto, apice rotundato. Femora postica anterioribus fere duplo longiora, apicem abdominis paullum superantia. Long. ♂ 8 mill.

Australia boreali-occidentalis.

A specie africana praecipue differt rostro breviore et margine basali pronoti utrinque lobulato.

Obs. Capyella BREDD. a genere *Capys* STÅL non diversa est, sed quum HEWITSON genus suum Lepidopterorum *Capys* aliquantulum prius condiderat, nomen *Capyellæ* conservandum est.

Fam. MYODOCHIDAE.

Tropidothorax neocaledonicus n. sp

Rufus, capite (gutta occipitis et bucculis exceptis), antennis, rostro, vittis duabus latis pronoti antrorsum angustatis et marginem apicalem non attingentibus, scutello, clavo (basi excepta), macula magna media rotundata corii marginem costalem attingente, membrana, macula magna media propleurarum, meso- et metasterno (acetabulis eorum et orificiis exceptis), macula ad angulos basales segmentorum ventris, fascia basali extus abbreviata segmentorum ventris 2 4, segmento sexto ventris (lateribus exceptis), segmento genitali pedibusque nigris, macula transversa ovali basali intralaterali segmentorum ventris 2 5 holosericeo-atra, margine exteriore et apicali membranæ ac macula hujus triangulari angulum basalem interiorem occupante maculaque obsoleta ad medium marginis ejus basalis albis. Caput longitudine paullo latius, rostro coxas posticas subattingente. Pronotum longitudine media paullo plus quam dimidio latius, marginibus lateralibus levissime rotundatis, margine basali recto. Hemelytra apicem abdominis longiuscule superantia. Alae apicem abdominis nonnihil superantes, albido hyalinae, venis nigris. Femora inermia. Long. ♂ (sine membr.) 9 mill.

Nova Caledonia.

Obs. — Hoc genus structura rostri et pronoti ab *Eulygæo* (REUT.) est facile distinguendum et magis affine *Oncopelto* (STÅL), a quo tamen etiam differt structura rostri. *Stalagmostethus* subgen. *Nesostethus* (KIRK.) vix dubie est proprium genus, *Tropidothoraci* multo magis affine quam *Eulygæo (Stalagmostetho)*.

Fam. REDUVIIDAE.

Tapinus Reuteri n. sp.

Nitidulus, hemelytris opacis. Corallinus, parce testaceo-pilosulus corio cinnabarino, clavo (basi excepta), vitta adjacente corii membranaque nigris, macula majuscula triangulari hujus angulum basa-

lem interiorem occupante luteo ochracea, antennis, articulo primo et basi secundi exceptis, fusco olivaceis, articulo apicali rostri pallide fusco, tarsis rufotestaceis. Caput lobo postico pronoti distincte longius, spatio interoculari diametro longitudinali oculi dimidio latiore, articulo secundo antennarum primo quintuplo longiore. Lobus anticus pronoti distincte sculptus, tuberculo angulorum apicalium obtuso, impressione media postica per lobum posticum lineariter continuata; lobus posticus transversim leviter rugosus, rugis impressionis lateralis multo distinctioribus. Scutellum in processum sublinearem horizontalem impressione transversa a cetera parte scutelli discretum productum. Mesosternum impressione media rhomboidali præditum. Hemelytra apicem abdominis nonnihil superantia. Pedes sat longe modice dense ochraceo-pilosi. Long. ♂ 14 mm.

India orientalis (Bombay).

Colore valde insignis et a ceteris speciebus primo visu distinguendus, *T. fuscipenni* (Stål) proximus.